

光电技术研究所 2017年硕士招生专业目录

中国科学院光电技术研究所（简称光电所）始建于1970年，是中国科学院在西南地区规模最大的研究所。1999年进入科学院知识创新工程试点，2006年进入创新三期，并被评估确定为科学院A类（优秀）研究所。2011年8月成为中科院“创新2020”整体择优支持研究所。光电所具有光、机、电和计算机应用等多学科技术综合优势，集高技术研究、应用与开发为一体。光电所从1981年开始招收研究生，现有光学工程、信息与通信工程(下设二级学科“信号与信息处理”)、测试计量技术及仪器三个博士学位培养点和光学工程博士后流动站；有光学工程、精密仪器及机械、测试计量技术及仪器、信号与信息处理、检测技术及自动化装置和计算机应用技术等六个学术型硕士学位培养点，还设有光学工程、仪器仪表工程、电子与通信工程、控制工程、计算机技术等五个全日制专业硕士学位培养点。光电所承担有大量国家攻关任务、国家973和863研究项目、中国科学院重大与重点研究项目、国家部委预研及重大工程项目、自然科学基金及横向技术开发项目，可为研究生的培养提供大量科技前沿课题和充足的经费及良好的学习、实验与生活条件。

中国科学院光电技术研究所2017年计划招收硕士研究生70人(学术型硕士47人，专业硕士23人)，实际招收人数以教育部最终下达计划数为准。推免生计划招收人数约占总数的50%，具体视报名考核情况而定。

光电所网址：www.ioe.ac.cn

研究生部微信公众号：ioeyjsb

研究生部网址：www.ioeyjsb.com

电子邮箱：yjsb@ioe.ac.cn

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航 邮政编码：610209

港光电大道1号

联系部门：研究生部

电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080300光学工程		14		
01. 光束控制	任戈 彭起 向春生 刘儒贞 王继红 史建亮		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或817光学	
02. 微纳光学	黄成 王建 史立芳 周崇喜 邱传凯 王长涛 董小春 高洪涛 唐燕	同上		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
邮政编码：610209

联系部门：研究生部

电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080300光学工程		14		
03. 先进光学制造技术	王彦钦 邓启凌 李雄 熊胜明 雷柏平 陈孝飞 黄伟 刘洪祥 范斌 万勇建 侯溪 吴永前 刘红		同上	
04. 应用光学	孔明东 高晓东 邢廷文 廖志杰 谭述亮 韩维强 廖志远 黄智强 廖胜		同上	
05. 自适应光学	林妩媚 张文明 刘博 贾辛 李华 张雨东 王胜千 张耀平 杨亚良		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航 邮政编码：610209

联系部门：研究生部

港光电大道1号
电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080300光学工程	胡诗杰 顾乃庭 叶红卫 刘超 沈锋 鲜浩 饶学军 耿超	14		
080401精密仪器及机械		4		
01. 超精加工及其检测技术	冯常 赵立新		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计或817光学	
02. 精密仪器设计与优化	朱顺一 施宁平		同上	
03. 精密仪器总体技术	刘顺发 亓波 梁伟 周向东		同上	
04. 现代精密测试技术及仪器	刘卫林 缪礼 谭毅		同上	
080402测试计量技术及仪器		10		
01. 大型精密光学系统检测技术	伍凡 马文礼 杨勇 陈强 吴时彬		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计或817光学	
02. 几何量检测技术	魏晓蓉 匡龙 景洪伟		同上	
03. 微纳光学测试技术	罗先刚		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080402测试计量技术及仪器	蒲明博 赵泽宇	10		
04.现代测试计量技术新方法、新仪器	田宏 许冰 刘恩海 胡松 余国彬 李喜琪 黄金龙 官春林 张孟伟 王华闯 曹学东 罗传欣 张辉		同上	
081002信号与信息处理		10		
01.高分辨力成像系统控制	饶长辉 朱磊 田雨 马晓燮 周进 周璐春 舒怀亮 雷涛		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或859信号与系 统	
02.光电跟踪控制	吴琼雁 杜升平		同上	
03.图像处理	张建林 陈忠碧 蔡敬菊 祁小平 彭先蓉		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081002信号与信息处理		10		
04.光场控制	徐智勇 杨平 王彩霞 凡木文 戴云		同上	
05.信息获取与处理	王万平 张耀 任国强 魏宏刚 严伟 李强		同上	
081102检测技术与自动化装置		6		
01.精密跟瞄与伺服控制技术	黄永梅 陈兴龙		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制理论	
02.运动平台光电跟踪控制技术	唐涛 包启亮 陈科 周国忠 毛耀		同上	
03.高精度波前检测及自适应光学控制技术	李新阳 董理治		同上	
04.空间光电精密测量与控制技术	钟建勇 杨世洪		同上	
05.光电系统检测与评估技术	杨伟		同上	
081203计算机应用技术		3		
01.嵌入式并行处理技术	苏海冰 蒋平 尹祖全		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 863 计算机学科综合(专业)	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081203计算机应用技术		3		
02. 实时数据计算与通讯	王亚辉 王宗友 陈善球 柳万胜		同上	
03. 数字信号处理及计算机 科学	鲍华		同上	
04. 实时图像处理	魏宇星 左颢睿		同上	
05. 空间视觉测量技术	赵汝进		同上	
085202光学工程		5		
01. 光束控制	任戈 彭起 向春生 刘儒贞 王继红 史建亮		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或817光学	
02. 微纳光学	黄成 王建 史立芳 周崇喜 邱传凯 王长涛 董小春 高洪涛 唐燕 王彦钦 邓启凌 李雄		同上	
03. 先进光学制造技术	熊胜明 雷柏平 陈孝飞		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085202光学工程		5		
04.应用光学	黄伟 刘洪祥 范斌 万勇建 侯溪 吴永前 刘红 孔明东 高晓东 邢廷文 廖志杰 谭述亮 韩维强 廖志远 黄智强 廖胜 林妩媚 张文明 刘博 贾辛 李华		同上	
05.自适应光学	张雨东 王胜千 张耀平 杨亚良 胡诗杰 顾乃庭 叶红卫 刘超 沈锋 鲜浩		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航 邮政编码：610209

联系部门：研究生部

港光电大道1号
电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085202光学工程	饶学军 耿超	5		
085203仪器仪表工程		7		
01.超精加工及其检测技术	冯常 赵立新		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计或817光学	
02.精密仪器设计与优化	朱顺一 施宁平		同上	
03.精密仪器总体技术	刘顺发 亓波 梁伟 周向东		同上	
04.现代精密测试技术及仪器	刘卫林 缪礼 谭毅		同上	
05.大型精密光学系统检测技术	伍凡 马文礼 杨勇 陈强 吴时彬		同上	
06.几何量检测技术	魏晓蓉 匡龙 景洪伟		同上	
07.微纳光学测试技术	罗先刚 蒲明博 赵泽宇		同上	
08.现代测试计量技术新方法、新仪器	田宏 许冰 刘恩海 胡松 余国彬		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085203仪器仪表工程	李喜琪 黄金龙 官春林 张孟伟 王华闯 曹学东 罗传欣 张辉	7		
085208电子与通信工程		4		
01. 高分辨力成像系统控制	饶长辉 朱磊 田雨 马晓燮 周进 周璐春 舒怀亮 雷涛		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或859信号与系 统	
02. 光电跟踪控制	吴琼雁 杜升平		同上	
03. 图像处理	张建林 陈忠碧 蔡敬菊 祁小平 彭先蓉 徐智勇		同上	
04. 光场控制	杨平 王彩霞 凡木文 戴云		同上	
05. 信息获取与处理	王万平 张耀		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085208电子与通信工程	任国强 魏宏刚 严伟 李强	4		
085210控制工程		3		
01.精密跟瞄与伺服控制技术	黄永梅 陈兴龙		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制 理论	
02.运动平台光电跟踪控制技术	唐涛 包启亮 陈科 周国忠 毛耀		同上	
03.高精度波前检测及自适应光学控制技术	李新阳 董理治		同上	
04.空间光电精密测量与控制技术	钟建勇 杨世洪		同上	
05.光电系统检测与评估技术	杨伟		同上	
085211计算机技术		4		
01.嵌入式并行处理技术	苏海冰 蒋平 尹祖全		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 863 计算机学科综合(专业)	
02.实时数据计算与通讯	王亚辉 王宗友 陈善球 柳万胜		同上	
03.数字信号处理及计算机科学	鲍华		同上	
04.实时图像处理	魏宇星		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航 邮政编码：610209

港光电大道1号

联系部门：研究生部

电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085211计算机技术	左颢睿	4		
05.空间视觉测量技术	赵汝进		同上	